

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

**DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR UTILITY  
OR DESIGN PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)****실용신안 또는 디자인 특허 출원 관련 선언 및 위임장****Korean Language Declaration**

본인은 다음과 같이 선언합니다.

각 발명자의 거주지, 우편 주소 및 국적은 하기 각 발명자의 성명 다음에 기재된 것과 동일합니다.

본인은, 하기의 발명자(들)이, 청구의 대상으로 그리고 재특가제 발명에 대한 특허의 대상으로 삼는 발명에 대한 권리의 최초 발명자(들)인 것으로 알고 있습니다.

☐ 명세서는 첨부된 것과 같습니다.

또는

☐ 미합중국 출원번호 또는 PCT 국제 출원 번호는  
(출원번호 \_\_\_\_\_)로  
\_\_\_\_\_ 명세 출원되었고  
\_\_\_\_\_ 명세 개제되었음 (해당 경우).

본인은 구체적인 상기 개제에 의해 수정된 상기 명세서는 상온 특허 청구의 내용을 검토했으며 이해했음을 확인합니다.

본인은 위장 규정 요요인 제 37조의 제 1.66 항에 의거하여 특허 자리에 관한 자료 정보를 공개할 의무를 인정하며, 이와 같은 정보에는 부분 연속 출원(들)을 위한 자료 및 종전 출원들과 부분 연속 국내 출원 또는 PCT 국제 출원들 사이에 접수되었던 구체적인 정보가 포함됩니다.

I hereby declare that:

Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.

I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

**METHOD OF ENCODING AND/OR DECODING DIGITAL**

**AUDIO USING TIME-FREQUENCY CORRELATION AND**

**APPARATUS PERFORMING THE METHOD**

☐ the specification of which is attached hereto

OR

☒ was filed on 20 November 2003  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number 10/716,873  
(Continuation No. 5638),  
and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which becomes available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

# Korean Language Declaration

본인은 외국인 특허 출원(가)이나 발명자의 또는 발명가  
의 권리 증명서(가) 관련 경우에는 대한민국 코드인 제 35  
장 제 119(a)-(d)항 또는 (d)항이나 제 365(b)항에  
의거하여 또는 대한민국 이외에 적어도 한 국가간  
지정하는 PCT 국제 출원(가)의 경우에는 제 365(a)항에  
의거하여 하기 명시된 특허 출원(가)의 외국 우선권을  
주장하며, 외국인 특허 출원, 발명자 또는 발명가  
의 권리 증명서(가) 또는 우선권이 주장되는 출원일 이전에  
제출된 PCT 국제 출원(가)도 또한 아래에 해당한  
시각으로써 확인하였습니다.

Prior Foreign Application Number(s)  
이전의 외국 출원번호(들)

2002-02300

Rep. of Korea

(Application Number)  
(출원 번호)

(Country)  
(국가)

(Application Number)  
(출원 번호)

(Country)  
(국가)

본인은 대한민국 코드인 제 35 장 제 119(c)항에 명시된  
바와 같이 하기 대한민국 가출원외 국내 우선권을  
요구합니다.

(Application Number)  
(출원 번호)

(Filing Date)  
(출원 일자)

(Application Number)  
(출원 번호)

(Filing Date)  
(출원 일자)

본인은 대한민국 코드인 제 35 장 제 120 항에 의거  
비국인 출원(가) 또는 제 365(c)항에 의거 대한민국을  
지정하는 PCT 국제 출원(가)의 다원성 하기와 같이  
요구합니다. 이 출원서에 있는 각 각의 청구의 내용이  
대한민국 코드인 제 35 장 제 112 항의 정원에 있어서  
명시된 바와 같이 종래의 미국 또는 PCT 국제 출원  
명세서에 기재된 본인은 연방 규정 코드인 제 37 장  
제 1.68 항에 명시된 바와 같이 출원 출원일자와 이  
출원서의 국내 또는 PCT 국제 출원일과 사이에 발생한  
출원서의 각의 적성에 대한 구체적인 정보(가) 공개할 본인의  
의무(가) 인정합니다.

Prior U.S. or International Application Number(s)  
이전의 국내 또는 국제 출원 번호(들)

(Application Number)  
(출원 번호)

(Filing Date)  
(출원 일자)

(Application Number)  
(출원 번호)

(Filing Date)  
(출원 일자)

본인이 아는 한도 내에서 여기에 제출된 모든 내용이  
사실이고, 제공된 정보나 소인이 모두 사실임을 확인하며,  
더 나아가 대한민국 코드 제 18 장의 1001 항에 명시된  
바와 같이 그 의의 범위 전술 및 이와 유사한 행위는  
변경이나 부속으로 처벌 받거나 면제와 감속형은 모두  
받을 수 있고 어떠한 고의의 허위 진술은 각의 소인이  
후에 판결의 각의의 유효성은 위태롭게 할수 인정받아서  
여기에 진술함을 선언합니다.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a),  
(b) or (c), or 363(a) of any foreign application(s) for patent,  
inventor's or plant breeder's right, design(s), or 363(b) of  
any PCT international application(s) which designated at least  
one country other than the United States of America, listed  
below and have also identified below, by checking the box, any  
foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's  
right certificate(s), or any PCT international application(s)  
having a filing date before that of the application on which  
priority is claimed.

Priority Claimed?

우선권 주장함  
Yes No  
예 아니오  
☒ ☐

23 December 2002

(Filing Date)  
(출원 일자)

(Filing Date)  
(출원 일자)

I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(e) of any  
United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim benefits under 35 U.S.C. 120 of any United States  
application(s) or 363(c) of any PCT international application(s)  
designating the United States, listed below and, insofar as the  
subject matter of each of the claims of this application is not  
disclosed in a filed prior United States or PCT international  
application in the manner provided by the first paragraph of  
35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any  
information material to the patentability of this application as  
defined in 37 C.F.R. 1.36 which occurred between the filing  
date of the prior application and the national or PCT  
international filing date of this application.

(Status: patented, pending, abandoned)  
(현황: 특허, 출원중, 포기)

(Status: patented, pending, abandoned)  
(현황: 특허, 출원중, 포기)

I hereby declare that all statements made herein of my own  
knowledge and belief are believed to be true; and further that these  
statements were made with the knowledge that willful false  
statements and the like are made are punishable by fine or  
imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such  
willful false statements may jeopardize the validity of the  
application or any patent issued thereon.

# Korean Language Declaration

귀하의 본인은 본원 출원료 수납하고 그와 관련하여 미국 특허 심판원 업무의 모든 사무를 처리하기 위하여 하기 회사인 USPTO 고객 번호에 등재된 SUGHRUE MIRON, PLLC 의 모든 대리인들은 본원의 대리인으로 식별하는 것이며, 해당 고객 번호에 등재된 어떤 특정 대리인도 Sughrue Miron, PLLC 의 계정에 따라 수수료 면제될 수 있음을 인정하며, 불변에 대한 모든 서신이 동일할 USPTO 고객 번호에 기재된 주소로 송부되어야 함을 요구합니다.

**POWER OF ATTORNEY:** I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MIRON, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office concerning this case, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Miron, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address listed under the said USPTO Customer Number.

## STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. 61.40(b)

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney.

Signature

Date

*Shawn S. Barmel*

Jan. 16, 2004

23373

23373

귀부 전화 번호:

SUGHRUE MIRON, PLLC  
(202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MIRON, PLLC  
(202) 293-7060

<b>NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:</b> 단독 또는 최초 발명자의 성명		Matthew Nambu	
Given Name (First and middle (if any)) 이름(성씨는 제외)		Family Name or Surname (성)	Matthew
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자	2 May 2004
Residence: 거주지:		202-205 Seongil Apt., Montan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소:		Same as residence	
<b>NAME OF SECOND INVENTOR:</b> 두 번째 발명자의 성명		Ki-seok Chang	
Given Name (First and middle (if any)) 이름(성씨는 제외)		Family Name or Surname (성)	Chang
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자	19 April 2004
Residence: 거주지:		6-1104 Woncheon Samsung Apt., Woncheon-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소:		Same as residence	